

SENSOR DE INSOLACIÓN (VATIOS/M²) Y LUMINOSIDAD (LUX)

CARACTERÍSTICAS

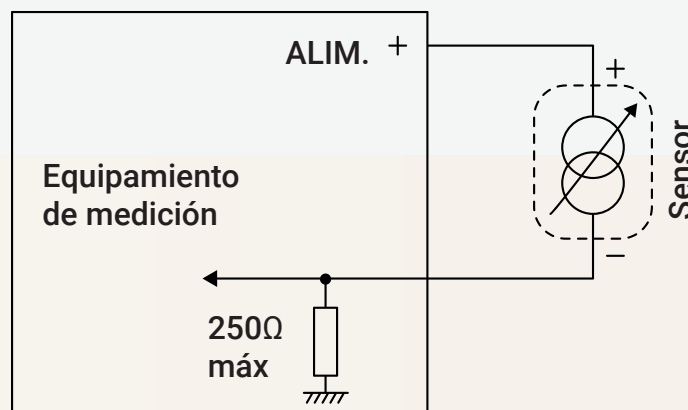
El sensor combinado de insolación/luminosidad proporciona información sobre la insolación en Vatios/m² y lux.



Montaje	Tubo de 27 mm de diámetro Apriete con tornillo
Tipo de cable	3 conductores de 0,22 mm ²
Longitud del cable	10 metros
Principio de detección	Célula fotoeléctrica (900 nm para la insolación) (560 nm para la luminosidad)
Alimentación	de 14 a 24 VCC (Tipo 15 VCC)
Consumo	0,6 VA máx. a 15VCC
Salida	4/20 mA lineal para 0/1000 Vatios/m ² o 0/1500 Vatios/m ² 4/20 mA lineal para 0/10 KLux o 0/100 KLux (como figura en el sensor)

CONEXIÓN

Designación	Color
Alimentación +	Azul
Señal 4/20mA Insolación (Vatios)	Rojo
Señal 4/20 mA Luminosidad (Lux)	Blanco



MANTENIMIENTO

Para detectar óptimamente la radiación solar, es necesario periódicamente limpiar la superficie del sensor con agua limpia y un elemento no abrasivo.

AJUSTE DE LA MEDIDA

Algunos sensores cuentan con un potenciómetro para ajustar la medición: se recomienda firmemente manipularlo únicamente según las instrucciones de nuestro servicio posventa.